Index	c of Claims	

App	licatio	n/Co	ntrol	No.

10/809,728

Examiner

Mark Ruthkosky

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUTHUSWAMY ET AL.

**Art Unit** 

1745

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected					
_	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Cl	aim	г			_	Date	_				1	Cla	im				_	Date		_
- 016		_	_	Г	т'		<del>-</del>	Т	_	_		Oic		-	_				<u> </u>	Т
=	Original	3								l		_	Original							l
Final	<u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u>	0i								l		Final	ği							l
"	ō	00								l		ш !	ō							l
		<del>  _</del>	_		_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	┡				$\vdash$	-			<u> </u>	<b> </b>	Ļ
	1	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>			51	$\sqcup$	_		_	_	╙	Ļ
	2	1	_		_	ļ	_	L.	_	<u> </u>			52	$\sqcup$	_				╙	1
	3	0	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	L_			53	Ш	_		_	_	_	Ł
	4	√	_	_	_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>			54	$\sqcup$			_			L
	5	✓			_	<u> </u>	L_	L	_	_			55	Ш	_				<u>_</u>	Ļ
	6	L	L		L	_	_	_	<u> </u>	L			56	Ш				_	L	L
	7	L_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L	L	_	_	Į		57		_		_			Ļ
	8	_	Щ		乚	L	<u>_</u>	_	_	_			58							L
	9	L		<u>L</u>			_			<u></u>			59	Ш						L
	10	L					乚	_	<u></u>				60							L
	11	L			L								61						L	L
	12										]		62							Γ
	13												63							Γ
	14										] İ		64							Γ
	15				П						1 1		65		$\neg$					Γ
	16				Г						i		66		$\neg$					Γ
	17										1		67	П						T
	18						Г	Г			ĺ		68			-			_	T
	19	Г			$\vdash$		$\vdash$		_		ĺ		69		寸				$\vdash$	T
	20				$\vdash$	$\vdash$	_				ĺ		70			_		_	_	t
	21			-	_	$\vdash$	_	1	Г		1		71	$\Box$	$\neg$	_		_		t
	22	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			1		72		$\neg$	_	_		$\vdash$	t
	23	$\vdash$		_	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	<u> </u>		i		73	$\vdash$	$\neg$			_	-	t
	24	$\vdash$		_	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		1		74	$\vdash$	$\dashv$			-		H
<b> </b>	25	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		75	$\vdash$	$\dashv$			_	_	H
$\vdash$	26	1	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-			76	$\vdash$	-	_	_	—	_	t
$\vdash$	27	H		_	$\vdash$	Н	-		-	-	1	_	77	$\vdash$	$\dashv$					H
	28	H	-	-	-	$\vdash$	⊢	├─	├─		1		78	-	-	_	_	_	-	╀
-	29	H	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-			79	$\dashv$	┥		_	_		╁
<b>—</b>	30	H		-	-	$\vdash$	┝		-	-			80	$\dashv$	$\dashv$			_		╀
<u> </u>	31	-	_	-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	┝	┝	┝				$\vdash$	$\dashv$			_		╀
	32	$\vdash$		_	_	$\vdash$	-	-	┝	$\vdash$	H		81 82	$\vdash$	$\dashv$		_		_	┞
-		H		_	_	$\vdash$		-	-					$\dashv$	$\dashv$					╀
<u> </u>	33	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>			83	$\vdash \vdash$	-		$\vdash$			╀
	34	$\vdash$		_	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>			84	$\dashv$			_	_	<u> </u>	╀
	35	$\vdash$				<u> </u>		-	$\vdash$	<u> </u>			85	$\vdash \vdash$						╀
$\vdash$	36	$\vdash \vdash$	_	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ь.	_			86	$\sqcup$	_					┞
$\vdash$	37	$\vdash \vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	L	<u> </u>			87	$\vdash \downarrow$			$\square$		<u> </u>	L
$\vdash$	38	Ш	L		Щ	<u> </u>	L_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>			88	$\sqcup$	_				_	L
-	39	Щ	Ш		L.,	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>			89	$\sqcup$	_					L
	40					_	_		_	_			90	$\perp \downarrow$					<u> </u>	L
	41	Ш			L_	L	Ш	L	L_	L.			91	$\sqcup$	_	_			_	L
	42	Ш	Ш		L		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	Щ			92	Щ	_					L
$\square$	43	Ш						L		L.			93	Ш						L
$\square$	44	Ш			$\Box$	Ш	Ш	$ldsymbol{le}}}}}}}$		Ш			94							L
$\Box$	45	Ш			$oxedsymbol{oxed}$	$\square$	$oxedsymbol{oxed}$				[	]	95							Ĺ
	46	Ш									[		96							Ĺ
	47										[		97							Γ
	48												98							Γ
	49												99							Γ
	50	П	$\neg$				М	П					100	$\dashv$		$\neg$				Γ
		ш								L		1								_

	Claim									
Cla	<u>miş</u>		,		!	Date	<u> </u>			
Final	Original									
	51		$\vdash$	$\vdash$	$\Box$			$\vdash$		1
	51 52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58				[					
	59			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	60		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		
	61									L
	62 63	匚	<u></u>	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	63			<u> </u>	乚	匚	<u> </u>	<u> </u>	L	
	64	_	_	L_	<u></u>	<u> </u>				
	65						匚	匚	L	
	66	<u></u>	<u> </u>	匚						
	67			<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	L	
<u> </u>	68	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	69		<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>		<u> </u>	_	
	70	_		<u> </u>	L	<u>_</u>		<u> </u>		<u></u>
	71 72			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u></u>	L	<u> </u>	_
	72						_	<u>_</u>	<u>_</u>	L_
	73	_		<u> </u>	_	<u>L</u>		_	ļ	<u></u>
	74	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ_	<u> </u>
	75	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	76	Ш	L	<u> </u>	ļ	ļ		$oxed{igspace}$	<u> </u>	ļ
<u> </u>	77		_	_	<u> </u>	_	_		_	_
<u> </u>	78	L	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ				
<u> </u>	79	L	_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	80	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	81	L	<u> </u>	ļ	_	_	_	_		_
$\vdash$	82 83		L	_	_		_	<u> </u>	ļ	
$\vdash$	83			_	_	_		_		_
-	84	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>
-	85		-	H				-		<u> </u>
-	86	H	H	<u> </u>		-	-	L	<u> </u>	_
	87	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		_
-	88 89	_	H	_	-	-	-	-		<u> </u>
-	90	_	-	H	-			$\vdash$	H	$\vdash$
	91	_			H	$\vdash$	H	-	<u> </u>	├-
$\vdash$	92	-	-	-		-	H		_	$\vdash$
$\vdash$	93	_		-	-	H	H		-	-
$\vdash$	94			-	H	-		-	$\vdash$	-
-	95	-		$\vdash$	-	-	-	-	-	-
-	96	-		H	-	-	-		H	_
-	97	Н	-				H	-		<del> </del>
$\vdash$	98	Н	$\vdash$	H				-	-	-
$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$	-	_					
+	100	$\dashv$		Н			-			

Cli	aim	Date									
			Γ		Г					П	
Final	Original		l		1			l			
ᇤ	ij		l			Ì				HÌ	
-	0		l		1	ı		1			
	101		Н		Т	Т				П	
	101 102		┪		┢	┢	$\vdash$		T	П	
	103				Т			Т			
	104		_			$\vdash$		T		П	
	104 105		_								
	106									П	
	107		Г		$\vdash$			T			
	108							Г			
	109 110										
	110					Г					
	111							Г		П	
	112									П	
	112 113					T				М	
	114			Г	Г		Г	Г		М	
	115 116						<u> </u>	Г		П	
	116		Г					Г	$\vdash$	П	
	117				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	·		
	118				$\vdash$		$\vdash$			$\Box$	
	119				H	H	$\vdash$	T	H	H	
	120					Н	$\vdash$	_	_	П	
	121	_				_	_			Н	
	121 122		Т				$\vdash$	$\vdash$	Т	Н	
	123						┢	$\vdash$	┢═	Н	
	123 124			_		$\vdash$	┢═	$\vdash$	$\vdash$	H	
	125					$\vdash$	┢	一	$\vdash$	М	
	126						_		_		
	126 127						┢			Н	
	128						_			П	
	129 130 131						_			Н	
	130									П	
	131						$\overline{}$	П		М	
	132 133	_				_				П	
	133	_		_	_					П	
	134		_	$\Box$		П		Г		П	
	135					П				П	
	136									П	
	137									П	
	138							Г	П	П	
	139							Г	П	П	
	140							Г		П	
	141					-				М	
	142			П				П		П	
	143							П		М	
	144									П	
	145						_			П	
	146				$\neg$			$\vdash$		$\sqcap$	
	147							Г		$\Box$	
	148			П					_	$\vdash$	
	149			П						П	
	150	$\neg$		М						П	
		لب	لسا	ш	ш				لــــا	ب	